



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## PS4-5503

### Ponorné čerpadlo

Výkonné a absolútne spoľahlivé pri odvodňovaní staveniska

Robustné ponorné čerpadlá na trojfázový prúd radu PS dokážu odčerpávať odpadovú vodu s pevnými látkami až do priemeru 20 mm. Vyznačujú sa vysokým dopravovaným objemom a veľkými dopravnými výškami a preto sa ideálne hodia na nasadenia, pri ktorých záleží na rýchlom a spoľahlivom vysušení staveniska. Vďaka ich kvalitnému spracovaniu majú extrémne dlhú životnosť a ľahko sa používajú. Rad PS zahŕňa aj mimoriadne ľahké modely z hliníka, ako aj automatické verzie.

### Najdôležitejšie informácie

- Rozmanitosť modelov
- Voliteľná ochranná zástrčka motora pre čerpadlá na trojfázový prúd
- Spoľahlivá ochrana pred presakujúcou vodou
- Dokonalé utesnenie motorového priestoru dvojitým, vnútorným tesnením klzného krúžka z karbidu kremíka v olejovom kúpeli
- Rozdeľovač oleja na spoľahlivé mazanie v každej polohe
- Bezpečné pri chode nasucho
- Oceleové puzdro zmiernuje opotrebovanie hriadeľa

### Technické údaje

#### Elektrické výkonové údaje

Menovité napätie	400,0 V
Menovitá frekvencia	50,0 Hz
Nábehový prúd Chod na prázdno	86,0 A
Nábehový prúd Plné zaťaženie	10,8 A
Počet fáz	3,0 ~

#### Mechanické výkonové údaje

Dopravované množstvo max.	1.750,0 l/min
Priemer pevnej látky max.	8,5 mm
Dopravná výška max.	22,5 M

#### Mechanické údaje

Dĺžka	305,0 mm
Šírka	260,0 mm
Výška	705,0 mm
Prevádzková hmotnosť	66,0 KG
Priemer sacieho/výtlačného hrdla	100,0 mm

#### Elektrický motor

Menovité otáčky	2.860,0 1/min
-----------------	---------------

#### Elektrika

Dĺžka kábla	20,0 M
Prierez vedenia	2,5 mm <sup>2</sup>